

Bildungsportal Thüringen:

der Broker der Thüringer Hochschulen zu den Themen Weiterbildung und Neue Medien / eLearning

Erfurter Wirtschaftskongress, Kongresszentrum Messe Erfurt AG
Forum 1 – Teil 2: Infrastruktur und Bildung: 08. Juni 2006, 15:30 Uhr
„Innovative Energietechnologie und innovative Bildungsstrategien
der Thüringer Hochschulen“

- Trends
- Geschäftsfelder des Bildungsportals Thüringen
- Beispiele aus den Thüringer Hochschulen



AUGUST-KRAMER-INSTITUT, Nordhausen

Trends: Solar- und Windenergie, Wasserstoff

- Kalifornien investiert 2,9 Mrd. \$ in Solarförderung (FAZ, 14.01.2006)
- Erneuerbare Energien: Goldgräberstimmung: die Windkraftbranche hat ihre Bereinigung hinter sich, aber der Solarindustrie steht sie noch bevor (FAZ, 22.04.2006)
- Regenerative Stromerzeugung in Dt. liegt bei 10%. Die Energie wird erzeugt durch: Windenergie u. Wasserkraft (77% des Ökomarktes), Biomasse und Photovoltaik (23%), Ausblick auf 2020: ca. 25% Anteil am Gesamtmarkt (FAZ, 15.04.2006)
- Wasserstoff „Die smarte Revolution“ (Die Zeit, 23.02.2006); EU-Projekt Zero Regio schafft im Rhein-Main-Gebiet/Lombardei eine komplette Infrastruktur für Wasserstoff (VDI nachrichten, 13.04.2006, www.zeroregio.com)
- ErSol kauft US-Unternehmen (TLZ 25.02.2006), ErSol schafft 100 neue Arbeitsplätze in Erfurt (TLZ, 31.03.2006)
- Die Thüringer Hochschulen starten mit neuen Bachelor- und Masterangeboten (Aus- und Weiterbildung)
- Einweihung des AUGUST-KRAMER-INSTITUTs an der FH Nordhausen (19.01.2006)

Im Bildungsportal Thüringen finden Sie ...

Volltext-, Filter- und Katalog-Suche

Zusatzinformationen zu **Hochschulen**, mehr als **100 Partnern** und weiteren Themen



The screenshot shows the homepage of the Bildungsportal Thüringen. The main navigation bar includes links for Home, Hochschulen, Partner, Infothek, and Über uns. The left sidebar contains search options: Volltextsuche, Angebotsart (Weiterbildungsangebot), Hochschulen (alle), and Zeitraum (04/06 bis 07/06). Below this, there are statistics for '187 x Weiterbildung' and '32 x Neue Medien'. The main content area features a welcome message and a list of topics: 'Weiterbildung', 'Neue Medien', and 'Masterangebote'. The right sidebar lists 'Veranstaltungen' (Studieninformation, Kinderunis, etc.) and 'News' (Newsletter zum Abschluss der Pilotphase des Bildungsportals Thüringen). Red circles and arrows highlight these key features.

Angebote der Thüringer Hochschulen

• Weiterbildung

• Neue Medien

• Masterangebote

Veranstaltungstipps

www.bildungsportal-thueringen.de

Geschäftsfelder des Bildungsportals Thüringen 2001 – 2006




GUT ZU WISSEN

KUNDENORIENTIERTE WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG DER THÜRINGER HOCHSCHULEN

UNIVERSITÄT ERFURT

th TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Friedrich-Schiller-Universität

Bauhaus-Universität Weimar

Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar

FACHHOCHSCHULE ERFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fachhochschule Jena University of Applied Sciences Jena

fh FACHHOCHSCHULE NORDHAUSEN

fhS Fachhochschule Schmalkalden

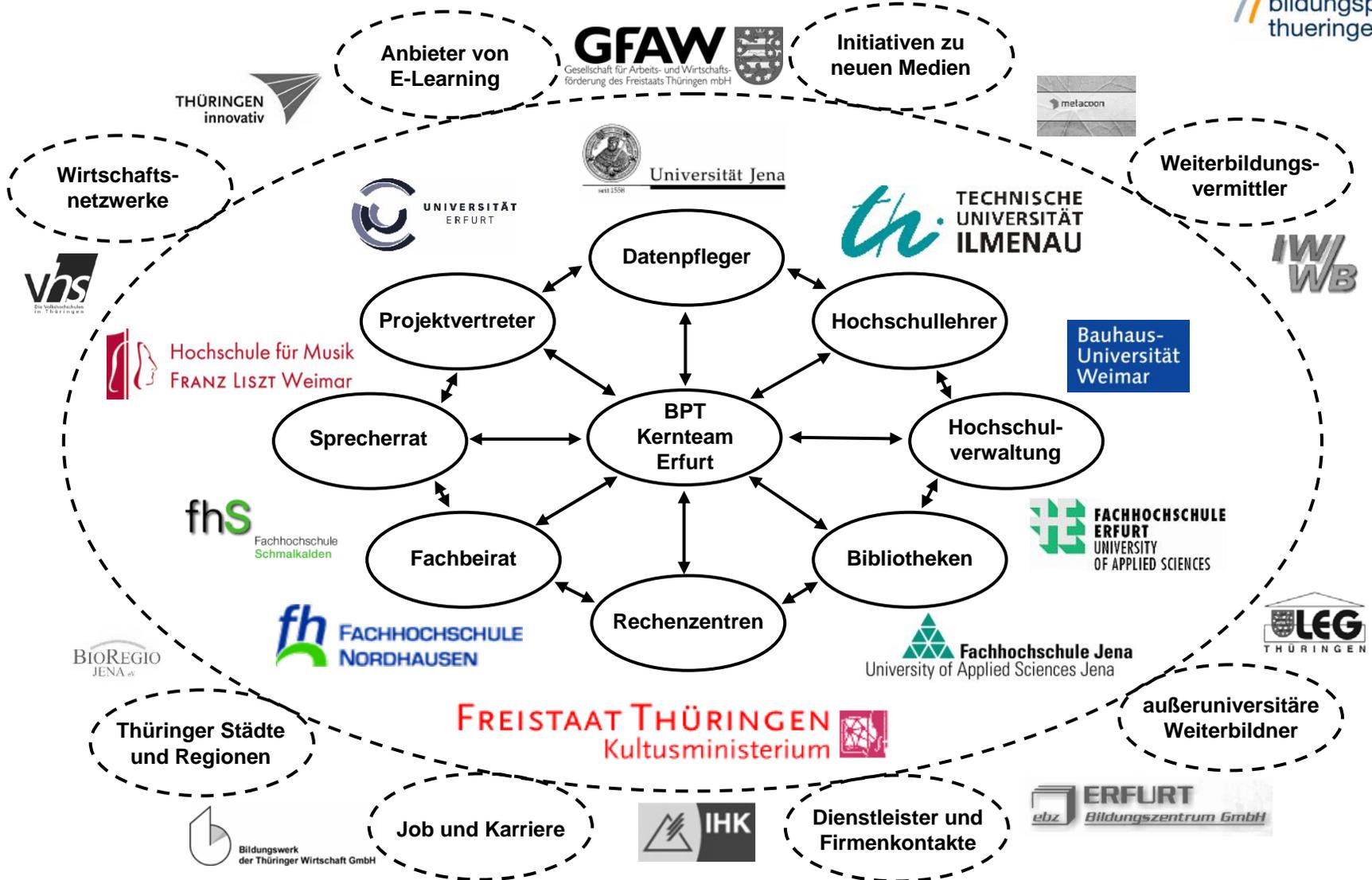
www.bildungsportal-thueringen.de

bildungsportal-
thueringen.de

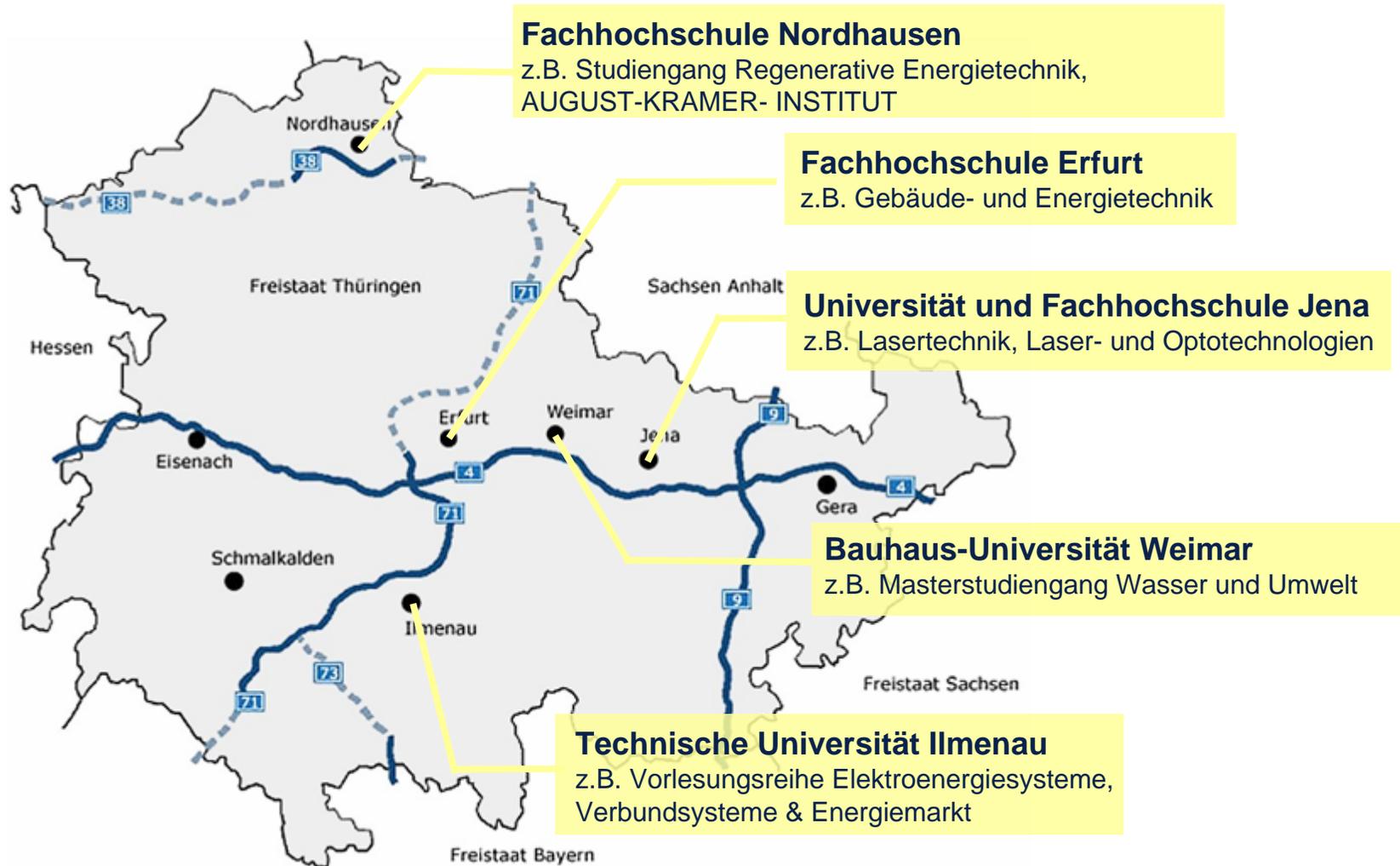
Knack die Nüsse!

Lesezeichen Bildungsportal Thüringen

Netzwerk des Bildungsportals Thüringen



Aus- und Weiterbildung der Thüringer Hochschulen zum Thema Innovative Energietechnologie (Auswahl)



Die Karte finden Sie interaktiv im Bildungsportal.

AUGUST-KRAMER-INSTITUT: Lehr- und Forschungseinrichtung der FH Nordhausen zu den Themen Ressourcen, Energie, Stoff und Fläche

Tätigkeiten gemäß 5-Punkte-Programm E2LAN

Eigenforschung

Existenzgründungen und Innovationsbildung

Lehre und Weiterbildung

Auftragsforschung

Netzwerkbildung und Kooperationen

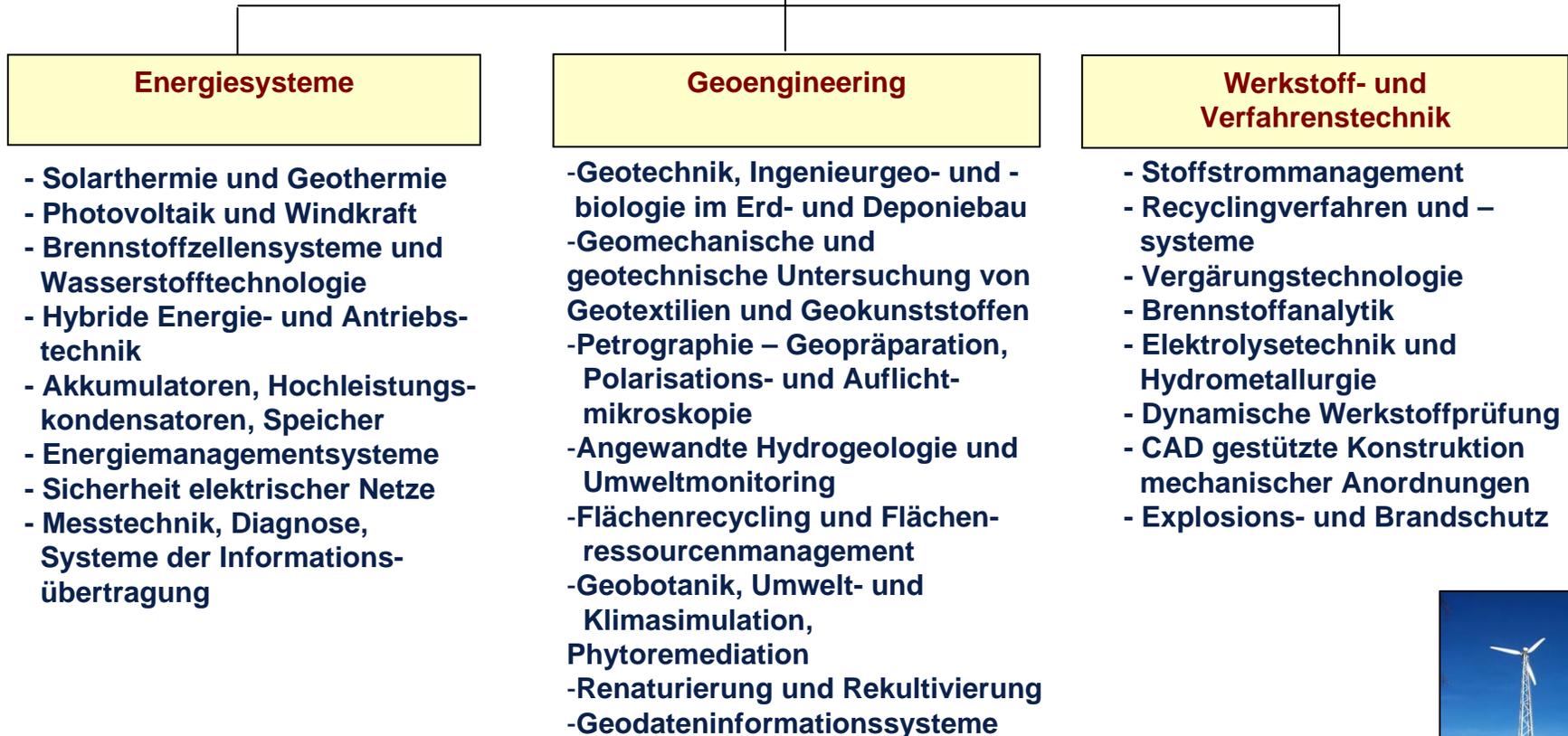


Bundesweit einzigartiger Studiengang „Flächen- und Stoffrecycling“

- Vorbereitung auf neue zukunftsweisende Branchen- und Berufsfelder
- der Studiengang steht auch Gasthörern zur Weiterbildung offen
- <http://www.bildungsportal-thueringen.de/stoffrecycling/>

Arbeitsfelder des AUGUST-KRAMER-INSTITUTs

AUGUST-KRAMER-INSTITUT
Lehr- und Forschungseinrichtung mit Bezug auf
die Ressourcen Energie, Stoff, Fläche



Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Matthias Viehmann
<http://www.bildungsportal-thueringen.de/August-Kramer-Institut/>

Schwerpunkte

- Modernes akkreditiertes ingenieurwissenschaftliches Studium: basiert auf bewährtes Erfurter Konzept der Praxisnähe sowie der modernen Formen der Energieumwandlung
- Bachelor of Engineering / Master of Engineering
- Studienform: Gasthörer möglich

Module (Auswahl)

- Technische Gebäudeausrüstung / Versorgungstechnik (Heizungs- und Feuerungstechnik, Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik, Sanitärtechnik, Gastechnik)
- Energiemanagement, Energie- und Kostenoptimierung

Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Michael Kappert

<http://www.bildungsportal-thueringen.de/master-gebenergie/>



Wasser und Umwelt, Prof. Hack, Uni Weimar

Schwerpunkte

- Abschluss Master of Science
- Weiterbildendes Studium im Fachbereich Wasser und Umwelt mit Master- oder Zertifikatsabschluß als Fernstudium mit geringem Präsenzanteil und großen Onlineanteilen (eigene Lernplattform vorhanden)
- Studienform: berufsbegleitende Weiterbildung

Online-Module (Auswahl)

- Die Online-Angebote des weiterbildenden Studiums Master of Science "Wasser und Umwelt" umfassen Schnupperkurse, Demo-Versionen multimedial aufbereiteter Studieninhalte + Tutorials

Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Hack

<http://www.bildungsportal-thueringen.de/waum-online/>



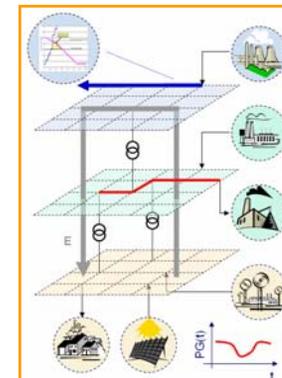
Talsperre Leibis/Thüringen, 2006 (Quelle: mdr)

Forschungsthemen

- Verbundsysteme, Energiemärkte & Stromhandel
- Netzregelung & Betrieb
- Dezentrale Systeme
- Schutz- und Leittechnik

Außeruniversitäre Leistungen (Auswahl)

- Wissenschaftliche Projektbegleitung im In- und Ausland, auch in Fremdsprachen (Englisch, Russisch, Bulgarisch u.a.)
- Audits & Wirtschaftlichkeitsanalysen in der Energieversorgung
- Machbarkeits- und Marktstudien
- Risikoanalyse zur Energiewirtschaft insbesondere in Osteuropa
- Wissenschaftliche Beratung zu Stromhandel, Beschaffungs- und Portfoliomanagement
- Coaching & Training & Consulting



Vorlesungen (auch für Firmenschulungen und Gasthörer):

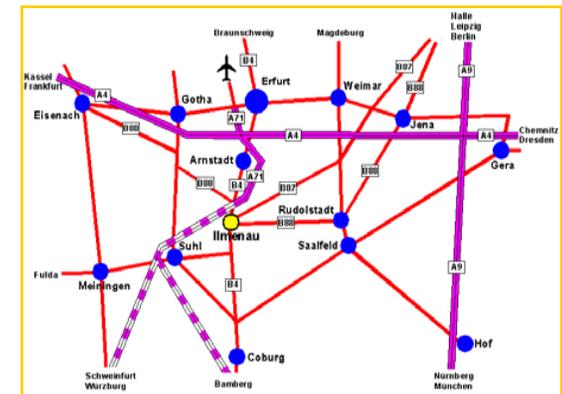
- Elektrische Energiesysteme I/II/III/IV
- Verbundsysteme und Energiemarkt
- HGÜ & FACTS
- Hauptseminar: Energiewirtschaft
- Elektrische Anlagen und Netze



Weitere Weiterbildungsangebote auf Nachfrage

Kontakt: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Westermann

http://www.bildungsportal-thueringen.de/eev_ees/



eLearning Grundlagen der Elektrotechnik, Herr Neundorf, TU Ilmenau

Schwerpunkte

- alle Grundlagen der Elektrotechnik der ersten drei Semester
- Studienform: eLearning
- Die Studieninhalte am Fachgebiet "Grundlagen der Elektrotechnik" der TU Ilmenau wurden für eine Lernumgebung komplett aufbereitet.

Besonderheit

- die Inhalte sind ohne Login zugreifbar
- Die Inhalte eignen sich auch für berufsbegleitende Weiterbildung bzw. für das Auffrischen von Inhalten.

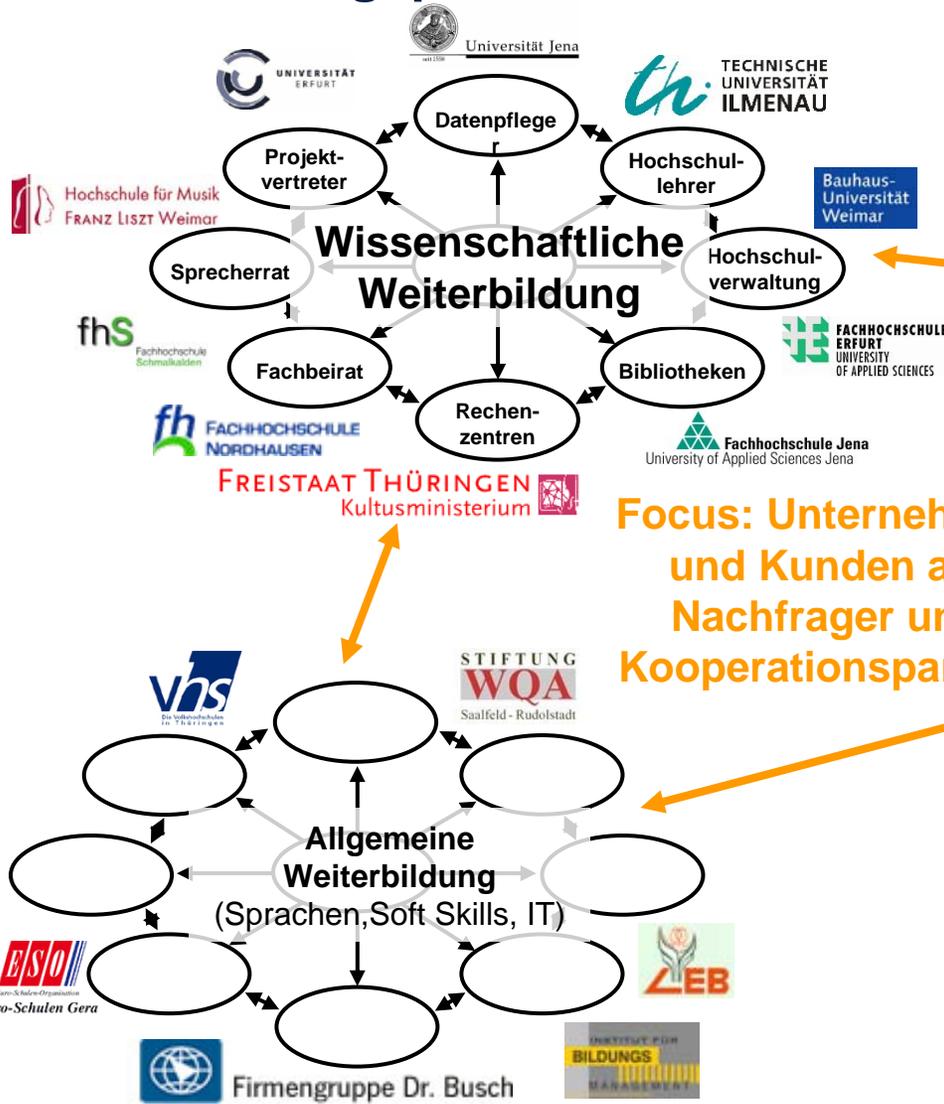
Kontakt: Dipl.-Ing. Volker Neundorf

<http://www.bildungsportal-thueringen.de/getsoft/>



Netzwerk BPT: 2007 – 2010

Entwicklungsphase: Partner der Weiterbildung kooperieren



Focus: Unternehmen und Kunden als Nachfrager und Kooperationspartner



- Annäherung der bestehenden Netzwerke
- vorhandenes Vertrauen festigen
- Arbeitsteilung früher konkurrierender Unternehmen (Coopetition)
- Kundennutzen erhöhen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bildungsportal Thüringen, das Forum für wissenschaftliche Weiterbildung und neue Medien in der Lehre

Ihre Ansprechpartner

- Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, dieter.wuttke@tu-ilmenau.de
- Dipl.-Ing. Sabine Fincke, sabine.fincke@uni-jena.de
- Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, stephan.joerchel@bauing.uni-weimar.de
- Dipl.-Kfm. Karsten Schmidt, karsten@schmidt-beratung.com



Hinweis

Weitere Informationen zum Thema erwicon und erneuerbare Energie finden Sie im Bildungsportal Thüringen unter folgenden Direktlink: www.bildungsportal-thueringen.de/erwicon2006

Vier Jahre erfolgreich im Netz

Das Bildungsportal Thüringen unterstützt die Thüringer Hochschulen bereits seit vier Jahren erfolgreich bei der Vermittlung ihrer Weiterbildungsangebote über das Internet. Es schafft Transparenz in der wissenschaftlichen Bildung und dem dortigen Einsatz der Neuen Medien. Seit Abschluss der Pilotphase im April diesen Jahres arbeitet das Bildungsportal als öffentlich geförderte Dienstleistungseinrichtung und bietet weiterhin eine Reihe attraktiver Services:

Für Bildungsinteressenten hält das Portal geprüfte Informationen und Angebote aus den Bereichen Weiterbildung, Masterstudiengänge und E-Learning aller Thüringer Hochschulen bereit. Alle Angebote sind über Volltext-, Filter- und Katalogsuche zugänglich und können übersichtlich als pdf-Datei angezeigt und ausgedruckt werden.

Informationen über Hochschulen, Veranstaltungstipps und weitere Informationen ergänzen die Servicepalette. Darüber hinaus bietet das Kompetenzteam des Portals eine persönliche Angebotsberatung an und vermittelt Ansprechpartner und Experten in den Hochschulen.

Weiterbildungsberater und Personalentwickler finden im Portal branchen-, themen-, und zielgruppenspezifische Übersichten zu allen Angeboten. Zusätzlich stellt das Portal aktuelle und geprüfte Informationen über Web Services und Suchfenster zur Verfügung. Diese können auf einfache Weise in fremde Web-Sites integriert und von dortigen Besuchern genutzt werden.

Das Bildungsportal sichert seine Qualität und Aktualität über ein Netzwerk an Mitarbeitern und Partnern innerhalb und außerhalb der Thüringer Hochschulen. Da es inzwischen bundesweiten Ruf genießt, ist das Bildungsportal bereits Vorbild für ähnliche Internetangebote in anderen Bundesländern. Seit der Online-Schaltung im Jahr 2002 haben sich die Zugriffe auf das Portal jährlich verdoppelt und liegen inzwischen bei ca. 300.000 pro Jahr.

Sie finden das Bildungsportal Thüringen im Internet unter: www.bildungsportal-thueringen.de,
Erfurt, 05.06.2006